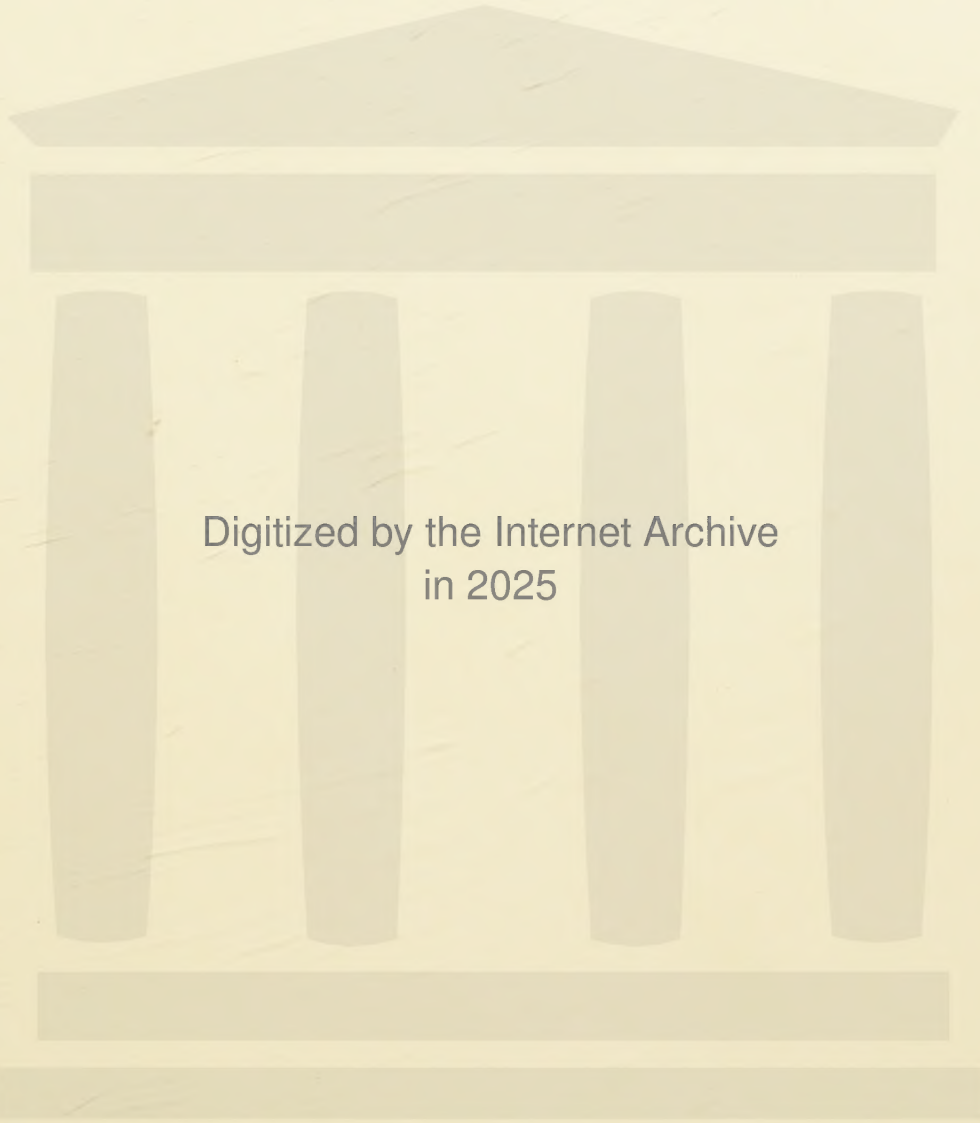


COMMONWEALTH INSTITUTE
OF ENTOMOLOGY
LIBRARY.

29 APR 1971

SEPARATE
SERIAL

13112



Digitized by the Internet Archive
in 2025

Supplément au n° 1 (Janvier) 1968
de *L'Agronomie Tropicale*

L'AGRONOMIE TROPICALE

TOME XXII

ANNÉE 1967

INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES TROPICALES ET DES CULTURES VIVRIÈRES
110, RUE DE L'UNIVERSITÉ - PARIS-7^e

TOME XXII

ANNÉE 1967

INDEX

AUTEURS

A

- ADAM (J.G.). Les pâturages naturels et postcul-
turaux du Sénégal 107
- ADRIAN (J.), FRANGNE (R.), DAVIN (A.), GAL-
LANT (D.), GAST (M.). Le problème de
la mouture du mil. Intérêt nutritionnel des
procédés artisanaux africains et essai de
mécanisation 687
- Voir GAST (M.).
- ALEXANDER (A.G.). Effets du tungstène et du
molybdène sur la teneur en sucre et les
enzymes hydrolytiques de la canne non
mûre 104
- ALEXANDER (L.J.), voir LANSING (E. Williams).
- ANGLADETTE (A.). Compte rendu, dixième ses-
sion de la Commission internationale du
Riz. New Dehli, 3-8 octobre 1966 63
- APPERT (J.). Notes techniques sur les insectes
nuisibles aux cultures malagasy. I) Lépi-
doptères 153
- — — — — II) Hétéroptères. III)
Homoptères. IV) Thysanoptères 504
- — — — — V) Diptères. VI) Coléop-
tères. VII) Acariens 817
- ATHWAL (D.S.). L'hybride Bajra 1 marque une
nouvelle ère 1137
- ATKINSON (A.M.), QUAID (G.), DEICKE (R.).
Récolte mécanisée de la canne à sucre en
Australie 562

B

- BADINAND (B.). Le marché de l'arachide dans le
monde et en Afrique 897
- La situation économique au Niger 1037
- Situation économique du riz dans le monde
et en Afrique 789
- BAINER (D.R.). Evolution de la culture mécanisée
aux Etats-Unis d'Amérique 1133
- BANATH (C.L.), voir MONTEITH (N.H.).
- BARAT (H.), VANBERCIE (R.). Compte rendu.
Réunion des groupes d'études « Agrono-
mie » et « Phytopathologie » du CORESTA.
Varna (Bulgarie) 16 au 21 octobre 1967. 1247
- BASSEREAU (D.). Journées internationales d'étu-
des sur le désherbage sélectif en cultures
de betteraves. Marly-le-Roi, 9-10 mars 1967. 323
- BAYUBAY (S.J.), voir PANDICO (L.G.).
- BELEY (J.). Compte rendu. Réunion du Comité
d'étude des techniques analytiques du diag-
nostic foliaire. Paris, 9-10 novembre 1966. 896
- — — — — Nîmes, 1^{er}-3 juin
1967 1241
- BETBEDER-MATIBET (M.), MALINGE (P.). Un
succès de la lutte biologique : contrôle
de *Proceras sacchariphagus* Boj., « borer
ponctué » de la canne à sucre à Madagascar
par un parasite introduit, *Apanteles fla-
vipes* CAM. 1196
- BHAG SINGH (N.L.), DHAWAN, PALIWAL (R.L.).
Maïs sucré hybride n° 1 1136
- BHANDARI (D.R.). et alii. Performances de maïs
blancs hybrides « doubles top-cross » 1136
- BIEVER (K.J.), voir JOHNSON (V.A.).
- BLUE (G. William). Fertilisation des pâturages
tropicaux 1142
- BOEREMA (E.B.), voir FISHER (B.B.).

- BOISSON (C.), RENARD (J.L.). Les maladies cryp-
togamiques des plantes maraichères en
Côte-d'Ivoire 698
- BOTHA (A.D.P.). Influence du tabac et de l'avoine
sur la teneur en nitrate des sols argileux
noirs 1140
- BOUCHET. Sénégal. Battage du mil. (Phot.) 686
- BOUHOT (D.). Contribution à l'étude des maladies
des gousses et des graines d'arachides dues
au *Macrophomina phaseoli* 864
- Observations sur quelques affections des
plantes cultivées au Sénégal 888
- BOULARD (M.), voir LAVABRE (E.M.).
- BRAGDON (G.). Les perspectives continuent à être
favorables pour les tabacs de cape pour
cigare 1139
- La production du tabac de sous-cape pour
cigare peut-elle survivre ? 1141
- BRENIÈRE (J.). Extrême Sud de Madagascar.
Baie de Lavanono, près du cap Sainte-
Marie. (Phot.) 1156
- Pigeonnier à Ampanihy (Sud-Madagascar).
(Phot.) 816
- BRIDGES (R.G.). L'approvisionnement du marché
mondial en tabac Burley 1141
- BROWN (R.L.). Traitements des intoxications cli-
niques par les pesticides et les thérapéu-
tiques 669
- BULL (T.A.), voir GLASZIOU (K.T.).
- BURTON (G.W.), FORTSON (J.C.). Étude de l'hé-
rédité et utilisation de cinq petits mils
nains (*Pennisetum typhoides*) en sélection. 557

C

- CARLTON (J.B.), voir ISLER (D.A.).
- CEE. Politique agricole commune en matière de
tabac 109
- CHABROLIN (R.). Utilisation des engrais en
rizières à Madagascar 387
- CHARREAU (C.). Colloque sur les méthodes en
agro-climatologie. Reading, 25-30 juillet
1966 327
- CHILTON (S.J.P.). Programme d'amélioration va-
riétale de la canne à sucre à la Station
de recherche de Louisiane 560
- CHOU (J.C.). Progrès récents dans la lutte chi-
mique contre les mauvaises herbes à Nan-
chow 562
- CIBA. Dimecron ® 669
- CNEEMA. Un certain malthusianisme 906
- Conseils pratiques pour le choix économique
de la taille des tracteurs agricoles à roues. 1127
- Ventes de tracteurs agricoles, de motohoues
et de motoculteurs neufs en France au
cours de l'année 1965 912
- COLONNA (J.P.). Le riz et sa culture en Répu-
blique Centrafricaine 11
- COMHAIRE (M.). Le rôle de la silice pour les
plantes 1235
- CONNELL (M.). Stockage correct du riz et du
paddy 670
- COUTINET (S.). Compte rendu. Journées interna-
tionales sur les problèmes de l'eau. Paris,
29 mai au 2 juin 1967 1244
- Contribution à l'étude de sols à allophane. 1157
- CUEMJI (G.). Dispositif semi-automatique pour le
lavage des sables dans l'analyse granulo-
métrique des sols 319

D

- DARAB (K.), voir SZABOLCS (I.).
 DARPOUX (H.) *et alii*. Action curative remarquable du thiabendazole sur la cercosporiose de la betterave 1141
 DARTER (I.E.). Les tendances en matière de culture minimum 908
 DAVIES (W.), SKIDMORE (C.L.) *et alii*. Les pâturages tropicaux 338
 DAVIN (A.), voir ADRIAN (J.).
 DAVIS (A.B.). Intérêt grandissant pour le tabac Burley dans le monde 673
 DAVIS (R.), voir NICHOLS (B.).
 DEICKE (R.), voir ATKINSON (A.M.).
 DELASSUS (M.). Etudes phytosanitaires sur l'arachide et les céréales alimentaires au Sénégal 1227
 DELHAYE (R.E.). Quelques enseignements d'un essai de charge mené à la Station de recherches agronomiques du lac Alaotra 487
 DEN Y. PENG, WEN B. SZE. Influence de quelques nouveaux herbicides chimiques sur les seedlings de canne à sucre, les plantules de soja et d'arachide 104
 DESCAMPS (M.). Observations biologiques sur le criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria*) et le criquet migrateur africain (*Locusta migratoria migratorioides*) au Tchad .. 641
 — Tchad. Station à Locusta à la limite septentrionale de culture du mil. (Phot.) .. 574
 DEYMIER (R.). La culture de la canne à sucre à Porto Rico 1106
 DHAWAN, voir BHAG SINGH (N.L.).
 DOGGETT (H.), JOWETT (D.). Travaux d'amélioration sur le sorgho 555
 DULONG (R.), RAKOTOSIHANAKA (B.), RALIBERA. Trois années d'expérimentation fourragère dans la province de Tuléar (1964, 1965, 1966) 465
 DURAND (J.H.). La crotte gypseuse du Souf (Algérie). Rôle hydrologique, utilisation, inconvénients 1221
 — Les sols des bassins paraliques de la côte ouest de Madagascar 1176

F

- FAO. Creusement de canaux à l'explosif 909
 — Index des rapports d'assistance technique de la FAO (1951-1965) 338
 FISHER (B.B.), SWAIN (D.J.), BOEREMA (E.B.). Utilisation de l'ordrame en Nouvelle-Gallée du Sud 671
 FOLDVARY (G.), voir SZABOLCS (I.).
 FORIZS (M.), voir SZABOLCS (I.).
 FORTSON (J.C.), voir BURTON (G.W.).
 FOTIUS (G.), VALENZA (J.) *et alii*. Etude des pâturages naturels du Ferlo oriental (République du Sénégal) 1142
 FRANGNE (R.), voir ADRIAN (J.).
 FRYE (J.B.), voir STONE (E.J.).
 FUTRELL (M.C.), WEBSTER (O.J.). Nouvelles sources de résistance du sorgho au milidiou 558

G

- GALLANT (D.), voir ADRIAN (J.).
 GARIN (M.). Bilan économique de la culture attelée dans quatre villages du Laghem oriental (région de Kaolack) 910
 GARZOLI (K.V.). Agriculture irriguée en Australie. 1132
 GAST (M.), ADRIAN (J.). Mils et sorghos en Ahaggar. Etude ethnologique et nutritionnelle 1137
 — Voir ADRIAN (J.).
 GENTRY (C.), voir STANLEY (J.).
 GIFFARD (Y.), voir MAUREL (A.).
 GIROUARD (R.E.), voir STONE (E.J.).
 GLASZIOU (K.T.), WALDRON (J.C.), BULL (T.A.). Régulation de la synthèse de l'invertase dans la canne à sucre. Localisation de l'auxine et effets du glucose 560

H

- HALL (J.M.), voir SHAXSON (T.F.).
 HARROD (E.J.). Tendances actuelles et futures des techniques d'irrigation du tabac 1140
 HAUNOLD (A.), voir JOHNSON (V.A.).
 HEBERT (L.P.). Les variétés de canne à sucre en Floride, 1965 561
 HILL (J.N.S.). Caractéristiques de l'humidité dans quelques sols de la région sucrière du Natal 105
 HOLSHEIMER (J.G.H.). Recherches sur la riziculture mécanisée dans les plaines de Guadalcanal (Protectorat britannique des îles Salomon) 1127
 HOWLAND (A.K.), voir STOREY (H.H.).
 HUANG (J.C.). Diversification de l'industrie sucrière à Taïwan 563
 HUGHES (C.G.). Résistance aux maladies des variétés agréées 105
 HUGHES (P.). Mise au point sur la toxicité des sorghos fourragers et leur consommation en vert par le bétail 564
 — Les sorghos fourragers (première partie) .. 564

I

- INRA. Manuel des normes techniques pour la mécanisation de la plantation, de la culture et de la récolte de la canne 911
 ISLER (D.A.), CARLTON (J.B.). Effets des facteurs mécaniques sur la finesse de pulvérisation de produit huileux 1131

J

- JACQUINOT (L.). Croissances et alimentations minérales comparées de quatre variétés de niébé (*Vigna unguiculata* WALP.) 575
 — Compte rendu. Emploi des radio-isotopes dans les études phytotrophiques et phytophysiologiques. Colloque AIEA - FAO. Vienne, 5-9 septembre 1966 321
 — Compte rendu. L'emploi des radio-isotopes et des rayonnements dans les études sur la physique du sol et l'irrigation. Colloque AIEA-FAO. Istanbul, 12-16 juin 1967 1242
 JASSO (F.), voir SZABOLCS (I.).
 JOHNSON (V.A.), BIEVER (K.J.), HAUNOLD (A.), SCHMIDT (J.W.). L'hérédité de la hauteur du plant, du rendement en grain et d'autres caractères du plant et de la graine dans un croisement entre blés d'hiver durs rouges (*Triticum aestivum*) 553
 JOWETT (D.), voir DOGGETT (H.).

K

- KASPERBAUER (M.J.). Interaction du photopériodisme et de la température sur la floraison du tabac Burley 674
 — LOWE (R.H.). La floraison en milieu contrôlé de trois types de *N. tabacum* 674
 KILIAN (J.). Classification texturale utilisable pour les sols alluviaux peu évolués applicable à Madagascar 1187
 KRAUSS (H.). Le régime domaniale et foncier au Cameroun de 1884 à 1964 336
 KWAN (P.C.). Les résultats obtenus dans l'économie de bagasse au cours des vingt dernières années 563

L

- LANSING (E. Williams), ALEXANDER (L.J.). La mosaïque naine du maïs, nouvelle maladie. 1136
 LANSON (F.), voir STANLEY (J.).
 LARCHER (J.). La préparation du poivre noir .. 1094
 LATRILLE (E.), voir VELLY (J.).
 LAVABRE (E.M.), BOULARD (M.). Premières données sur les insectes nuisibles au poivrier cultivé en République Centrafricaine 1078

LECOQ (J.). Aviation agricole au Cameroun oriental	906
LE GRAND (F.). Essais de variétés de canne à sucre pendant la saison 1965-1966	561
LE HOUEROU. Les cultures fourragères en Tunisie	107
LITTLE (D.). L'épandage généralisé des engrais par voie aérienne	1128
LOWE (R.H.), voir KASPERBAUER (M.J.).	

M

MAC DOWALL (F.D.H.). Test rapide pour l'estimation au champ de la teneur en alcaloïde du tabac	1139
MAC FADDEN (C.H.). La culture mécanisée du riz en Californie	1135
MALAGUTI (G.). Les « rouilles » du maïs au Venezuela	1136
MALINGE (P.), voir BETBEDER-MATIBET (M.).	
MARFORI (R.T.). Analyse du sol en relation avec la réponse de la canne à sucre aux engrais. 106	
MARTORELL (L.F.). Pratiques culturales pour lutter contre les ennemis de la canne à Porto Rico	104
MATHUR (P.S.), SAKSENA (M.M.). Sur l'utilisation du mulch avec de la paille sur les repousses de canne à sucre	106
MATSUSHIMA (Seizo). Agronomie du riz, théorie de la détermination du rendement et son application	668
MATTHEWS (E.J.), TUPPER (G.R.). Développement coordonné pour de nouveaux systèmes de production de coton	1131
MAUREL (A.), SANSOULET (O.), GIFFARD (Y.). Etude chimique et examen chromatographique en phase gazeuse des rhums	563
MICHE (J.C.). Compte rendu. Journées scientifiques sur Activités enzymatiques et Technologie des denrées alimentaires. Paris, 23-26 janvier 1967	987
MICHELWSKA (Ch.), voir ROMAN (T.).	
MILLER (G.D.) et alii. Variations de la teneur en protéine chez les sorghos grain du Kansas	1136
MILLER (L.I.), TROUTMAN (J.L.). Le nanisme de l'arachide en Virginie	1138
MILLOU (J.). La culture sans labour	909
MILLS (P.F.L.). Influence de l'azote sur le rendement et la qualité du foin récolté sur des savanes (« veld ») de trois types différents à Matopos	108
MONNIER (G.). Incidence de l'emploi des machines agricoles et de leur évolution sur les techniques culturales et sur le sol	905
MONTEITH (N.H.). Emploi des analyses des sols en phosphore et en potassium pour la fertilisation des cultures de cannes aux îles Fidji	562
— BANATH (C.L.). L'effet de la dureté du sol sur la croissance des racines de canne à sucre	106
MORRIS (H.F.), voir STONE (E.J.).	

N

NAIR (C.), voir SUKUMARAN (K.).	
NICHOLS (B.), DAVIS (R.). Quelques pratiques culturales influant sur la production de la graine de Burley et sur la valeur totale de la récolte	1138

O

OHRIN (P.). Etude des possibilités de transmission de <i>Peronospora tabacina</i> A. par les graines et les oospores	1139
OILB. Index des insectes entomophages	668

P

PALIWAL (R.L.), voir BHAG SINGH (N.L.).	
PANDICO (L.G.), BAYUBAY (S.J.). Expérimentation de trois années sur l'effet de quatre fongicides utilisés pour lutter contre la cercosporiose des feuilles de tabac	1141
PARE (J.). Boulel (Sénégal). Erosion par ravinement. (Phot.)	122
PAULETTE (M. del C.). Des modifications dans les méthodes conventionnelles peuvent déterminer des améliorations dans les populations de maïs	1136
PELISSIER (P.). Les paysans du Sénégal. Les civilisations agraires du Cayor à la Casamance	336
PEYRE DE TABREGUES (B.). Les cactées fourragères dans le Nord-Est brésilien (étude écologique)	107
POINTEL (J.G.). Contribution à la conservation du niébé	925
— — à l'étude des chenilles mineuses de la canne à sucre à l'île de la Réunion	1053
PORTFIELD (K.G.), voir ROTH (L.O.).	
PRASADA RAO (K.K.), SANANDACHARY (A.). Une nouvelle méthode pour déterminer la tolérance à la sécheresse des variétés de cannes	105

Q

QUAID (G.), voir ATKINSON (A.M.).	
-----------------------------------	--

R

RAAB (E.). Kolo (Niger). Blé tendre Pumaflor. (Phot.)	924
RAKOTOSIHANAKA (B.), voir DULONG (R.).	
RALIBERA, voir DULONG (R.).	
RANAIVOSOA (H.). Les cassides nuisibles à la patate douce sur la côte Est de Madagascar	406
RANGASWAMI (G.). Les micro-organismes en agriculture	669
RASMUSSEN (H.P.). Ce qui assure la cohésion des cellules foliaires	1139
RAZAKABOANA (F.). Les possibilités d'amélioration des pâturages malagasy	496
RENARD (J.L.), voir BOISSON (C.).	
RICHARD (J.), voir WHITE (F.H.).	
ROCHE (P.). Contribution à l'étude du statut phosphorique des sols de Madagascar. Influence sur les problèmes de fertilité ..	249
ROMAN (T.), MICHELWSKA (Ch.). Nouvelles études sur l'influence de quelques produits chimiques sur la germination des graines de tabac	1138
ROOSE (E.). Dix années de mesure de l'érosion et du ruissellement au Sénégal	123
ROTH (L.O.), PORTFIELD (K.G.). Appareil et technique d'étude des échantillons de pulvérisation par la photographie	907
ROUANET (G.). Compte rendu. Douzième réunion annuelle du PCCMCA. Managua, 28 mars-2 avril 1966	980
— — — Symposium international sur les cultures tropicales à racines et tubercules. Trinidad, 2-8 avril 1967	997

S

SAKSENA (M.M.), voir MATHUR (P.S.).	
SAMUELS (G.). Recherche sur la fumure de la canne à sucre à « Agricultural Experiment Station University of Puerto Rico », de 1955 à 1965	561
SANANDACHARY (A.), voir PRASADA RAO (K.K.).	
SANSOULET (O.), voir MAUREL (A.).	
SAR/EE. Informations économiques. Informations générales. Troisième trimestre 1966	70
— — — — — Quatrième trimestre 1966	418
— — — — — Premier trimestre 1967	756
— — — — — Deuxième trimestre 1967	1004

- SCHAPS (W.). Evolution de la production du tabac de cigare dans une vallée de Colombie 1140
- SCHMIDT (J.W.), voir JOHNSON (V.A.).
- SEAGER (A.). Energie disponible et matériels utilisés en agriculture dans le Pakistan Occidental 1129
- SENE (D.). Déterminisme génétique de la précocité chez *Vigna unguiculata* (L.) WALP. 309
- SERRATE (F.), voir SUAREZ (L.A.).
- SHANMUGASUNDARAM (A.), VENKATARAMAN (K.). Le sorgho Co.20 résiste au striga .. 1137
- SHAXSON (T.F.), HALL (J.M.). Programme d'aménagement et de conservation des sols en théiculture au Malawi (2). Conservation de l'eau et du sol 1129
- SINGH (R.S.), SITARAMAIAH (K.). Action de divers tourteaux sur l'importance des galles racinaires du gombo et de la tomate. 558
- SITARAMAIAH (K.), voir SINGH (R.S.).
- SIVALINGAM (T.). Etudes du rapport feuilles-tiges chez six graminées 1143
- SKIDMORE (C.L.), voir DAVIES (W.).
- SMILEY (J.H.) et alii. Le contrôle de *Phythophthora parasitica* var. *nicotiana* dans les cultures du tabac au Kentucky 30
- SOITOUT (M.). Bilan des principaux résultats maraichers obtenus au Sénégal. IRAT, 1961-1963 66
- Le Gabon et les cultures légumières 248
- Guadeloupe, Ilet du Gosier. (Phot.) 248
- Voir YAU AH SHI (M.).
- STANLEY (J.), LANSON (F.), GENTRY (C.). Zone d'efficacité des pièges à lumière noire pour les insectes du tabac 1138
- STAPLES (I.B.). Une légumineuse nouvelle intéressante 1141
- STONE (E.J.), MORRIS (H.F.), GIROUARD (R.E.), FRYE (J.B.). Traitement chimique des bagasses 563
- STOREY (H.H.), HOWLAND (A.K.). Résistance du maïs au virus du « streak » 559
- Rouille tropicale sur le maïs causée par *Puccinia polysora* UNDERW. 554
- STUDENBERG (A.D.). Les techniques de mécanisation aux Hawaii 907
- SUAREZ (L.A.), SERRATE (F.). Transport de la canne à la Cajun Sugar Coopérative 563
- SUKUMARAN (K.), NAIR (C.). Etude des effets de l'application foliaire d'engrais azotés sur la croissance et le rendement du tabac à mâcher 1138
- SWAIN (D.J.), voir FISHER (B.B.).
- SZABOLCS (I.), DARAB (K.), FORIZS (M.), FOLDVARY (G.), JASSO (F.), VARALLYAY (G.). Méthodes de cartographie génétique des sols pour les exploitations agricoles 339
- T**
- TEULIERES (R.). Le tabac au Vietnam du Sud. 1139
- THASSITIS (B.). Culture lucrative du tabac Burrey en Grèce 1140
- THOMSON. Porto Rico. Station de transfert et de nettoyage à sec de la canne à sucre. (Phot.) 1053
- TROUTMAN (J.L.), voir MILLER (L.I.).
- TUPPER (G.R.), voir MATTHEWS (E.J.).
- V**
- VALENZA (J.), voir FOTIUS (G.).
- VALLANCE (L.G.). Enquête sur la situation actuelle en matière de récolte mécanique de la canne à sucre au Queensland 1133
- VANBERCIE (R.). Compte rendu. Quatrième congrès scientifique international du tabac. Athènes, 19-26 septembre 1966 234
- Voir BARAT (H.).
- VARALLYAY (G.), voir SZABOLCS (I.).
- VELLY (J.). Expérimentation sur la poudre d'os produite à Madagascar 891
- Influence de la localisation de l'azote et du phosphore en rizière sur leur absorption étudiée avec les isotopes ^{15}N et ^{32}P 364
- LATRILLE (E.). Influence de la date d'apport et de la dose d'azote sur l'efficacité de l'azote et du phosphore en rizière 351
- VENKATARAMAN (K.), voir SHANMUGASUNDARAM (A.).
- VEYRET (Y.). Embryogénie comparée et blastogénie chez les *Orchidaceae*, *Monandreae* 336
- VLITOS (A.J.). La recherche fondamentale sur la physiologie et la biochimie de la canne à sucre est-elle vraiment nécessaire? 663
- W**
- WALDRON (J.C.), voir GLASZIOU (K.T.).
- WEBSTER (O.J.), voir FUTRELL (M.C.).
- WEN B. SZE, voir DEN Y. PENG.
- WHITE (F.H.), RICHARD (J.). Une nouvelle variété de tabac pour intérieur de cigare : Ottawa 705 1139
- WIEHE (P.O.). Introduction du rapport annuel de l'Institut de Recherches Sucrères de l'île Maurice pour 1965 560
- WILSON (J.). Epillage de la canne à sucre 562
- Guide pour l'utilisation des engrais en culture de canne 561
- Y**
- YAU AH SHI (M.), SOITOUT (M.). La Guyane et les cultures légumières 992
- Anonymes**
- ANONYME. Alimentation des populations africaines au Sud du Sahara 668
- Les besoins en eau du maïs 559
- Le blé dans les pays d'Afrique continentale tropicale d'expression française 933
- Cambodge. Repiquage du riz. (Phot.) 350
- Comment l'Australie obtient des récoltes de riz exceptionnelles 905
- Dahomey. Bovins au pâturage. (Phot.) 464
- Enoncé des principales théories relatives au tabac et la santé 672
- Une étude sur le tabac faite par la Station expérimentale agricole du Connecticut 1139
- Guide pour l'assistance technique agricole au Mexique 336
- — pour la fumure de la canne à sucre en Louisiane 106
- Index des rapports d'assistance technique de la FAO, 1951-1965 338
- L'irrigation par aspersion, clé du progrès en Rhodésie 105
- Législation phytosanitaire 1121
- Monographie du recensement des superficies des rizières de décrue à Siemreap (mars 1966) 377
- Notes sur les variétés de cannes recommandées pour l'utilisation commerciale 561
- La production du riz dans divers pays d'Amérique latine 49
- — rizicole et son développement à Madagascar 414
- Recherche sur la canne à sucre à Coimbatore 103
- Règles internationales pour les essais de semences 1966 337
- Répertoire des machines agricoles australiennes 911
- La sécheresse et le rabougrissement des repousses de la canne à sucre 105
- Le séchoir solaire basculant mis au point par l'ITIPAT d'Abidjan 910
- Sénégal. Culture de choux-fleurs sous palmiers. (Phot.) 10
- Tate and Lyle, Central Agricultural Research Station. Annual report 1965 560
- La valeur humus des composts d'ordures ménagères 416

I N D E X

M A T I È R E S

SOL

TECHNIQUES ET MÉTHODES D'ANALYSE :

- Compte rendu. L'emploi des radio-isotopes dans les études phytotrophiques et phytophysiologiques. Colloque AIEA-FAO. Vienne, 5-9 septembre 1966 (JACQUINOT L.) 321
- — — et des rayonnements dans les études sur la physique du sol et l'irrigation. Colloque AIEA-FAO. Istanbul, 12-16 juin 1967 (JACQUINOT L.) 1242
- — Réunion du Comité d'étude des techniques analytiques du diagnostic foliaire. Paris, 9 et 10 novembre 1966 (BELEY J.) 896
- — — — — Nîmes, 1^{er}-3 juin 1967 (BELEY J.) 1241
- Dispositif semi-automatique pour le lavage des sables dans l'analyse granulométrique des sols (CUEMJI G.) 319

FACTEURS DE FORMATION DES SOLS.

PÉDOLOGIE :

- Contribution à l'étude de sols à allophane (COUTINET S.) 1157
- La croûte gypseuse du Souf (Algérie). Rôle hydrologique, utilisation, inconvénient (DURAND J.H.) 1221
- Méthodes de cartographie génétique des sols pour les exploitations agricoles (SZABOLCS I., DARAB K., FORIZS M., FOLDVARY G., JASSO F., VARALLYAY G.) 339
- Les sols des bassins paraliques de la côte Ouest de Madagascar (DURAND J.H.) 1176

CLASSIFICATION. LES SOLS ET LES RÉGIONS :

- Classification texturale utilisable pour les sols alluviaux peu évolués applicable à Madagascar (KILIAN J.) 1187

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES, CHIMIQUES

ET BIOLOGIQUES DES SOLS :

- Compte rendu. Emploi des radio-isotopes dans les études phytotrophiques et phytophysiologiques. Colloque AIEA-FAO. Vienne, 5-9 septembre 1966 (JACQUINOT L.) 321
- — — et des rayonnements dans les études sur la physique du sol et l'irrigation. Colloque AIEA-FAO. Istanbul, 12-16 juin 1967 (JACQUINOT L.) 1242
- Contribution à l'étude du statut phosphorique des sols de Madagascar. Influence sur les problèmes de fertilité (ROCHE P.) 249

- Influence du tabac et de l'avoine sur la teneur en nitrate des sols argileux noirs (BOTHA A.D.P.). 1140

POTENTIEL DES SOLS, SA CORRECTION :

- Analyse du sol en relation avec la réponse de la canne à sucre aux engrais (MARFORI R.T.) .. 106
- Contribution à l'étude du statut phosphorique des sols de Madagascar. Influence sur les problèmes de fertilité (ROCHE P.) 249
- Emploi des analyses des sols en phosphore et en potassium pour la fertilisation des cultures de cannes aux îles Fidji (MONTEITH N.H.) 562
- L'épandage généralisé des engrais par voie aérienne (LITTLE D^r) 1128
- Etude des effets de l'application foliaire d'engrais azotés sur la croissance et le rendement du tabac à mâcher (SUKUMARAN K., NAIR C.) 1138
- Expérimentation sur la poudre d'os produite à Madagascar (VELLY J.) 891
- Fertilisation des pâturages tropicaux (BLUE G. William) 1142
- Guide pour la fumure de la canne à sucre en Louisiane (ANONYME) 106
- pour l'utilisation des engrais en culture de canne (WILSON J.) 561
- Influence de l'azote sur le rendement et la qualité du foin récolté sur des savanes (« veld ») de trois types différents à Matopos (MILLS P.F.L.) de la date d'apport et de la dose d'azote sur l'efficacité de l'azote et du phosphore en rizière (VELLY J., LATRILLE E.) 351
- de la localisation de l'azote et du phosphore en rizière sur leur absorption étudiée avec les isotopes ¹⁵N et ³²P (VELLY J.) 364
- Recherche sur la fumure de la canne à sucre à « Agricultural Experiment Station University of Puerto Rico » de 1955 à 1965 (SAMUELS G.) .. 561
- Utilisation des engrais en rizières à Madagascar (CHABROLIN R.) 387
- La valeur humus des composts d'ordures ménagères (ANONYME) 416

LUTTE CONTRE L'ÉROSION.

CONSERVATION DES SOLS :

- Boulel (Sénégal). Erosion par ravinement (PARÉ J.) (Phot.) 122
- Dix années de mesure de l'érosion et du ruissellement au Sénégal (ROOSE E.) 123
- Programme d'aménagement et de conservation des sols en théiculture au Malawi (2). Conservation de l'eau et du sol (SHAXSON T.F., HALL J.M.). 1129

PHYTOLOGIE

ÉCOLOGIE :

- Colloque sur les méthodes en agroclimatologie.
Reading, 25-30 juillet 1966 (CHARREAU C.) 327

CHIMIE VÉGÉTALE :

- La recherche fondamentale sur la physiologie et
et la biochimie de la canne à sucre est-elle
vraiment nécessaire? (VLITOS A.J.) 663
- Test rapide pour l'estimation au champ de la
teneur en alcaloïde du tabac (MAC DOWALL
F.D.H.) 1139
- Variations de la teneur en protéine chez les
sorghos grain du Kansas (MILLER G.D. et alii). 1136

PHYSIOLOGIE :

- L'effet de la dureté du sol sur la croissance des
racines de canne à sucre (MONTEITH N.H.,
BANATH C.L.) 106
- La floraison en milieu contrôlé de trois types de
N. tabacum (KASPERBAUER M.J., LOWE R.H.) .. 674
- Interaction du photopériodisme et de la tempé-
rature sur la floraison du tabac Burley (KAS-
PERBAUER M.J.) 674
- La recherche fondamentale sur la physiologie et
la biochimie de la canne à sucre est-elle vrai-
ment nécessaire? (VLITOS A.J.) 663
- Régulation de la synthèse de l'invertase dans la
canne à sucre. Localisations de l'auxine et
effets du glucose (GLASZIUO K.T., WALDRON J.C.,
BULL T.A.) 560
- Le rôle de la silice pour les plantes (COMHAIRE M.) 1235

NUTRITION MINÉRALE :

- Ce qui assure la cohésion des cellules foliaires
(RASMUSSEN H.P.) 1139
- Croissances et alimentations minérales comparées
de quatre variétés de niébé (*Vigna unguiculata*
WALP.) (JACQUINOT L.) 575
- Effets du tungstène et du molybdène sur la teneur
en sucre et les enzymes hydrolytiques de la
canne non mûre (ALEXANDER A.G.) 104
- Emploi des analyses des sols en phosphore et en
potassium pour la fertilisation des cultures de
cannes aux îles Fidji (MONTEITH N.H.) 562
- Une étude sur le tabac faite par la Station expé-
rimentale agricole du Connecticut (ANONYME). 1139
- Guide pour l'utilisation des engrais en culture
de canne (WILSON J.) 561
- Influence de l'azote sur le rendement et la qualité
du foin récolté sur des savanes (« veld ») de
trois types différents à Matopos (MILLS P.F.L.). 108
- de la date d'apport et de la dose d'azote sur
l'efficacité de l'azote et du phosphore en
rizière (VELLY J., LATRILLE E.) 351
- de la localisation de l'azote et du phosphore
en rizière sur leur absorption étudiée avec les
isotopes ¹⁵N et ³²P (VELLY J.) 364
- Recherche sur la fumure de la canne à sucre à
« Agricultural Experiment Station University
of Puerto Rico », de 1955 à 1965 (SAMUELS G.). 561

BOTANIQUE :

- Compte rendu. Réunion du Comité d'étude des
techniques analytiques du diagnostic foliaire.
Paris, 9 et 10 novembre 1966 (BELEY J.) 896
- — — — — Nîmes, 1^{er}-3 juin 1967
(BELEY J.) 1241
- Embryogénie comparée et blastogénie chez les
Orchidaceae, *Monandrea* (VEYRET Y.) 336

AMÉLIORATION DES PLANTES.

GÉNÉTIQUE. MULTIPLICATION :

- Déterminisme génétique de la précocité chez
Vigna unguiculata (L.) WALP. (SÈNE D.) 309
- Essais de variétés de canne à sucre pendant la
saison 1965-1966 (LE GRAND F.) 561
- Etude de l'hérédité et utilisation de cinq petits
mills nains (*Pennisetum typhoides*) en sélection
(BURTON G.W., FORTSON J.C.) 557
- L'hérédité de la hauteur du plant, du rende-
ment en grain et d'autres caractères du plant
et de la graine dans un croisement entre blés
d'hiver durs rouges (*Triticum aestivum*). (JOHN-
SON V.A., BIEVER K.J., HAUNOLD A., SCHMIDT
J.W.) 553
- L'hybride Bajra 1 marque une nouvelle ère (ATH-
WAL D.S.) 1137
- Maïs sucré hybride n° 1 (BHAGSINGH N.L., DHAWAN,
PALIWAL R.L.) 1136
- Des modifications dans les méthodes convention-
nelles peuvent déterminer des améliorations
dans les populations de maïs (PAULETTE M. de
G.) 1136
- Notes sur les variétés de cannes recommandées
pour l'utilisation commerciale (ANONYME) 561
- Nouvelles études sur l'influence de quelques pro-
duits chimiques sur la germination des graines
de tabac (ROMAN T., MICHLEWSKA Ch.) 1138
- Une nouvelle méthode pour déterminer la tolé-
rance à la sécheresse des variétés de cannes
(PRASADA RAO K.K., SANANDACHARY A.) 105
- Nouvelles sources de résistance du sorgho au mil-
diou (FUTRELL M.C., WEBSTER O.J.) 558
- Une nouvelle variété de tabac pour intérieur de
cigare : Ottawa 705 (WHITE F.H., RICHARD J.). 1139
- Performances de maïs blancs hybrides « doubles
top-cross » (BHANDARI D.R. et alii) 1136
- Programme d'amélioration variétale de la canne
à sucre à la Station de recherche de Louisiane
(CHILTON S.J.P.) 560
- Règles internationales pour les essais de semences
1966 (ANONYME) 337
- Résistance du maïs au virus du « streak » (STOREY
H.H., HOWLAND A.K.) 559
- aux maladies des variétés agréées (HUGHES
C.G.) 105
- Rouille tropicale sur le maïs causée par *Puccinia
polysora* UNDERW. (STOREY H.H., HOWLAND A.K.). 554
- La sécheresse et le rabougrissement des repousses
de la canne à sucre (ANONYME) 105
- Le sorgho Co. 20 résiste au striga (SHANMUGASUNDA-
RAM A., VENKATARAMAN K.) 1137
- Travaux d'amélioration sur le sorgho (DOGGETT H.,
JOWETT D.) 355
- Les variétés de canne à sucre en Floride (HEBERT
L.P.) 561

EXPÉRIMENTATION AGRICOLE.

MÉTHODOLOGIE :

- Compte rendu. Réunion des groupes d'étude
« Agronomie » et « Phytopathologie » du CO-
RESTA. Varna (Bulgarie), 16-21 octobre 1967
(BARAT H., VANBERCIE R.) 1247
- Croissances et alimentations minérales comparées
de quatre variétés de niébé (*Vigna unguiculata*
WALP.) (JACQUINOT L.) 575
- Etudes du rapport feuilles-tiges chez six graminées
(SIVALINGAM T.) 1143
- Quelques enseignements d'un essai de charge
mené à la Station de recherches agronomiques
du lac Alaotra (DELHAYE R.E.) 487
- pratiques culturales influant sur la production
de la graine de Burley et sur la valeur totale
de la récolte (NICHOOLS B., DAVIS R.) 1138

- Trois années d'expérimentation fourragère dans la province de Tuléar (1964, 1965, 1966) (DULONG R., RAKOTOSIHANAKA B., RALIBERA) 465

RAPPORTS DES STATIONS D'ESSAIS :

- Une étude sur le tabac faite par la Station expérimentale agricole du Connecticut (ANONYME). 1139
Introduction du rapport annuel de l'Institut de Recherches Sucrières de l'île Maurice pour 1965 (WIEHE P.O.) .. 560

- Programme d'amélioration variétale de la canne à sucre à la Station de recherche de Louisiane (CHILTON S.J.P.) 560
Recherche sur la canne à sucre à Coimbatore. Rapport annuel du Sugar Cane Breeding Institute. Coimbatore, 1962-1963 (ANONYME) .. 103
— sur la fumure de la canne à sucre à « Agricultural Experiment Station University of Puerto Rico » de 1955-1965 (SAMUELS G.) 561
Tate and Lyle, Central Agricultural research Station. Annual report 1965 (ANONYME) 560

MISE EN VALEUR ET MOYENS DE PRODUCTION

HYDRAULIQUE AGRICOLE :

- Agriculture irriguée en Australie (GARZOLI K.V.) .. 1132
Les besoins en eau du maïs (ANONYME) 559
Caractéristiques de l'humidité dans quelques sols de la région sucrière du Natal (HILL J.N.S.) .. 105
Compte rendu. L'emploi des radio-isotopes et des rayonnements dans les études sur la physique du sol et l'irrigation. Colloque AIEA-FAO. Istanbul, 12-16 juin 1967 (JACQUINOT L.) 1242
— Journées internationales sur les problèmes de l'eau. Paris, 29 mai-2 juin 1967 (COUTINET S.). 1244
L'irrigation par aspersion, clé du progrès en Rhodésie (ANONYME) 105
Une nouvelle méthode pour déterminer la tolérance à la sécheresse des variétés de cannes (PRASADA RAO K.K., SANANDACHARY A.) 105
Programme d'aménagement et de conservation des sols en théiculture au Malawi (2). Conservation de l'eau et du sol (SHAXSON T.F., HALL J.M.) .. 1129
Tendances actuelles et futures des techniques d'irrigation du tabac (HARROD E.J.) 1140

MATÉRIEL AGRICOLE :

- Agriculture irriguée en Australie (GARZOLI K.V.). 1132
Appareil et technique d'étude des échantillons de pulvérisation par la photographie (ROTH L.O., PORTEFIELD K.G.) 907
Aviation agricole au Cameroun (LECOCCO J.) 906
Bilan économique de la culture attelée dans quatre villages du Laghem oriental, région de Kaulack (GARIN M.) 910
Un certain malthusianisme (CNEEMA) 906
Comment l'Australie obtient des récoltes de riz exceptionnelles (ANONYME) 905
Conseils pratiques pour le choix économique de la taille des tracteurs agricoles à roues (CNEEMA) 1127
Creusement de canaux à l'explosif (FAO) 909
La culture mécanisée du riz en Californie (MAC FADDEN C.H.) 1135
— sans labour (MILLOU J.) 909
Développement coordonné pour de nouveaux systèmes de production de coton (MATTHEWS E.J., TUPPER G.R.) 1131
Effets des facteurs mécaniques sur la finesse de pulvérisation de produits huileux (ISLER D.A., CARLTON J.B.) 1131
Energie disponible et matériels utilisés en agriculture dans le Pakistan Occidental (SEAGER A.) 1129
Enquête sur la situation actuelle en matière de récolte mécanique de la canne à sucre au Queensland (VALLANCE L.G.) 1133

- L'épandage généralisé des engrais par voie aérienne (LITTLE D') 1128
Evolution de la culture mécanisée aux Etats-Unis d'Amérique (BAINER D.R.) 1133
Incidence de l'emploi des machines agricoles et de leur évolution sur les techniques culturales et sur le sol (MONNIER G.) 905
Manuel des normes techniques pour la mécanisation de la plantation, de la culture et de la récolte de la canne (INRA) 911
Porto Rico. Station de transfert et de nettoyage à sec de la canne à sucre (THOMSON). (Phot.). 1053
Programme d'aménagement et de conservation des sols en théiculture au Malawi (2). Conservation de l'eau et du sol (SHAXSON T.F., HALL J.M.). 1129
Recherches sur la riziculture mécanisée dans les plaines de Guadalcanal (Protectorat britannique des îles Salomon) (HOLSHEIMER J.G.H.). 1127
Récolte mécanisée de la canne à sucre en Australie (ATKINSON A.M., QUAID G., DEICKE R.) .. 562
Répertoire des machines agricoles australiennes (ANONYME) 911
Le séchoir solaire basculant mis au point par l'ITIPAT d'Abidjan (ANONYME) 910
Les techniques de mécanisation aux Hawaii (STUDENBERG A.D.) 907
Les tendances en matière de culture minimum (DARTER I.E.) 908
Transport de la canne à la Cajun Sugar Cooperative (SUAREZ L.A., SERRATE F.) 563
Ventes de tracteurs agricoles, de motohoues et de motoculteurs neufs en France au cours de l'année 1965 (CNEEMA) 912

TECHNIQUES CULTURALES :

- Action de divers tourteaux sur l'importance des galles racinaires du gombo et de la tomate (SINGH R.S., SITARAMAIAH K.) 558
Comment l'Australie obtient des récoltes de riz exceptionnelles (ANONYME) 905
Epaillage de la canne (WILSON J.) 562
Incidence de l'emploi des machines agricoles et de leur évolution sur les techniques culturales et sur le sol (MONNIER G.) 905
Quelques pratiques culturales influant sur la production de la graine de Burley et sur la valeur totale de la récolte (NICHOLS B., DAVIS R.) 1138
Sur l'utilité du mulch avec de la paille sur les repousses de canne à sucre (MATHUR P.S., SAKSENA M.M.) 106

DÉFENSE DES CULTURES

Législation phytosanitaire (ANONYME) 1121

MÉTHODES ET TECHNIQUES DE LUTTE :

Contribution à la conservation du niébé (POINTEL J.G.) 925

Dimecron ® (CIBA) 669

Effets des facteurs mécaniques sur la finesse de pulvérisation de produits huileux (ISLER D.A., CARLTON J.B.) 1131

Nouvelles sources de résistance du sorgho au mildiou (FUTRELL M.C., WEBSTER O.J.) 558

Résistance du maïs au virus du « streak » (STOREY H.H., HOWLAND A.K.) 559

— aux maladies des variétés agréées (HUGHES C.G.) 105

La sécheresse et le rabougrissement des repousses de la canne à sucre (ANONYME) 105

Un succès de la lutte biologique : contrôle de *Proceras sacchariphagus* Boj., « borer ponctué » de la canne à sucre à Madagascar par un parasite introduit, *Apanteles flavipes* CAM. (BETBEDER-MATIBET M., MALINGE P.) 1196

Traitements des intoxications cliniques par les pesticides et thérapeutiques (BROWN R.L.) .. 669

PHYTOPATHOLOGIE :

Action curative remarquable du thiabendazole sur la cercosporiose de la betterave (DARPOUX H. et alii.) 1141

Compte rendu. Réunion des groupes d'étude « Agronomie » et « Phytopathologie » du CO-RESTA. Varna (Bulgarie), 16-21 octobre 1967 (BARAT H., VANBERCIE R.) 1247

Contribution à l'étude des maladies des gousses et des graines d'arachides dues au *Macrophomina phaseoli* (BOUHOT D.) 864

Le contrôle de *Phytophthora parasitica* var. *nicotiana* dans les cultures du tabac au Kentucky (SMILEY J.H.) 1140

Etudes phytosanitaires sur l'arachide et les céréales alimentaires au Sénégal (DELASSUS M.). 1227

— des possibilités de transmission de *Peronospora tabacina* A. par les graines et les oospores (OHRIN P.) 1139

Expérimentation de trois années sur l'effet de quatre fongicides utilisés pour lutter contre la cercosporiose des feuilles de tabac (PANDICO L.G., BAYUBAY S.J.) 1141

Les maladies cryptogamiques des plantes maraîchères en Côte-d'Ivoire (BOISSON C., RENARD J.L.) 699

Les micro-organismes en agriculture (RANGASWAMI G.) 669

La mosaïque naine du maïs, nouvelle maladie (LANSING E. Williams, ALEXANDER L.J.) 1136

Le nanisme de l'arachide en Virginie (MILLER L.I., TROUTMAN J.L.) 1138

Observations sur quelques affections des plantes cultivées au Sénégal (BOUHOT D.) 888

Porto Rico. Station de transfert et de nettoyage à sec de la canne à sucre (THOMSON) (Phot.). 1053

Les « rouilles » du maïs au Venezuela (MALAGUTI G.) 1136

Rouille tropicale sur le maïs causée par *Puccinia polysora* UNDERW. (STOREY H.H., HOWLAND A.K.) 554

LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES :

Action de divers tourteaux sur l'importance des galles racinaires du gombo et de la tomate (SINGH R.S., SITARAMAIAH K.) 558

Les cassides nuisibles à la patate douce sur la côte Est de Madagascar (RANAIVOSOA H.) 406

Contribution à l'étude des chenilles mineuses de la canne à sucre à l'île de la Réunion (POINTEL J.G.) 1053

Index des insectes entomophages (OILB) 669

Notes techniques sur les insectes nuisibles aux cultures malagasy. I) Lépidoptères (APPERT J.). 153

— — — — — II) Hétéroptères. III) Homoptères. IV) Thysanoptères (APPERT J.) 504

— — — — — V) Diptères. VI) Coléoptères. VII) Acariens (APPERT J.) 817

Observations biologiques sur le criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria*) et le criquet migrateur africain (*Locusta migratoria migratorioides*) au Tchad (DESCAMPS M.) 641

Pratiques culturales pour lutter contre les ennemis de la canne à Porto Rico (MARTORELL L.F.). 104

Premières données sur les insectes nuisibles au poivrier cultivé en République Centrafricaine (LAVABRE E.M., BOULARD M.) 1078

Un succès de la lutte biologique : contrôle de *Proceras sacchariphagus* Boj., « borer ponctué » de la canne à sucre à Madagascar par un parasite introduit, *Apanteles flavipes* CAM. (BETBEDER-MATIBET M., MALINGE P.) 1196

Tchad. Station à *Locusta* à la limite septentrionale de culture du mil (DESCAMPS M.) (Phot.) 574

Zone d'efficacité des pièges à lumière noire pour les insectes du tabac (STANLEY J., LANSON F., GENTRY C.) 1138

HERBICIDES. MAUVAISES HERBES :

Influence de quelques nouveaux herbicides chimiques sur les seedlings de canne à sucre, les plantules de soja et d'arachide (DEN Y. PENG, WEN B. SZE) 104

Journées internationales d'études sur le désherbage sélectif en cultures de betteraves. Marly-le-Roi, 9-10 mars 1967 (BASSERAU D.) 323

Progrès récents dans la lutte chimique contre les mauvaises herbes à Nanchow (CHOU J.C.) 562

Le sorgho Co. 20 résiste au striga (SHANMUGASUNDARAM A., VENKATARAMAN K.) 1137

Utilisation de l'ordrame en Nouvelle-Galle du Sud (FISHER B.B., SWAIN D.J., BOEREMA E.B.) 671

NUTRITION, TECHNOLOGIE, NORMALISATION

Le problème de la mouture du mil. Intérêt nutritionnel des procédés artisanaux africains et essai de mécanisation (ADRIAN J., FRANGNE R., DAVIN A., GALLANT D., GAST M.) 687

Stockage correct du riz et du paddy (CONNELL M.). 670

QUESTIONS ALIMENTAIRES :

Alimentation des populations africaines au Sud du Sahara (ANONYME) 668

Compte rendu. Journées scientifiques sur Activités enzymatiques et Technologie des denrées alimentaires. Paris, 23-26 janvier 1967 (MICHE J.C.) 987

Mils et sorghos en Abaggar. Etude ethnologique et nutritionnelle (GAST M., ADRIAN J.) 1137

Variations de la teneur en protéine chez les sorghos grain du Kansas (MILLER G.D. et alii.) .. 1136

INDUSTRIES ET TRANSPORTS AGRICOLES :

Contribution à la conservation du niébé (POINTEL J.G.)	925
Diversification de l'industrie sucrière à Taiwan (HUANG J.C.)	563
La préparation du poivre noir (LARCHER J.)	1094
Les résultats obtenus dans l'économie de bagasse au cours des vingt dernières années (KWAN P.C.)	563

Traitement chimique des bagasses (STONE E.J., MORRIS H.F., GIROUARD R.E., FRYE J.B.)	563
--	-----

NORMALISATION ET RÉPRESSION**DÉS FRAUDES :**

Etude chimique et examen chromatographique en phase gazeuse des rhums (MAUREL A., SANSOULET O., GIFFARD Y.)	563
---	-----

ÉCONOMIE TROPICALE

Alimentation des populations africaines au Sud du Sahara (ANONYME)	668
--	-----

MONOGRAPHIES RÉGIONALES ET AUTRES.**ENQUÊTES AGRICOLES :**

Agronomie du riz, théorie de la détermination du rendement et son application (MATSUSHIMA Seizo)	668
Culture lucrative du tabac Burley en Grèce (THASIS B.)	1140
Evolution de la production du tabac de cigare dans une vallée de Colombie (SCHAPS W.)	1140
Monographie du recensement des superficies des rizières de décrue à Siemreap, mars 1966 (ANONYME)	377
La production du tabac de sous-cape pour cigare peut-elle survivre ? (BRAGDON G.)	1141

PLANS DE PRODUCTION :

La production rizicole et son développement à Madagascar (ANONYME)	414
--	-----

ENSEIGNEMENT, RECHERCHE**ET VULGARISATION :**

Bilan des principaux résultats maraîchers obtenus au Sénégal. IRAT, 1961-1963 (SORTOUT M.)	30
--	----

Compte rendu. Journées scientifiques sur Activités enzymatiques et Technologie des denrées alimentaires. Paris, 23-26 janvier 1967 (MICHE J.C.)	987
Guide pour l'assistance technique agricole au Mexique (ANONYME)	336
Index des rapports d'assistance technique de la FAO, 1951-1965 (FAO)	338
Les paysans du Sénégal. Les civilisations agraires du Cayor à la Casamance (PELISSIER P.)	336
La production du riz dans divers pays d'Amérique latine (ANONYME)	49
Le régime domanial et foncier au Cameroun de 1884 à 1964 (KRAUSS H.)	336

COMMERCE :

L'approvisionnement du marché mondial en tabac Burley (BRIDGES R.G.)	1141
--	------

INFORMATIONS ÉCONOMIQUES :

Informations économiques. Informations générales. Troisième trimestre 1966 (SAR/EE)	70
— — — — — Quatrième trimestre 1966 (SAR/EE) ..	418
— — — — — Premier trimestre 1967 (SAR/EE) ..	756
— — — — — Deuxième trimestre 1967 (SAR/EE) ..	1004
Politique agricole commune en matière de tabac (CEE)	109
Situation économique du riz dans le monde et en Afrique (BADINAND B.)	787
— — au Niger (BADINAND B.)	1037

COMPTES RENDUS**RÉUNIONS NATIONALES :**

Réunion du Comité d'étude des techniques analytiques du diagnostic foliaire. Paris, 9-10 novembre 1966 (BELEY J.)	896
— — — — — Nîmes, 1 ^{er} -3 juin 1967 (BELEY J.)	1241

RÉUNIONS INTERNATIONALES :

Colloque sur les méthodes en agroclimatologie. Reading, 25-30 juillet 1966 (CHARREAU C.)	327
Dixième session de la Commission internationale du Riz. New Delhi, 3-8 octobre 1966 (ANGLEDETTE A.)	63
Douzième réunion annuelle du PCCMCA. Managua, 28 mars-2 avril 1966 (ROUANET G.)	980
Emploi des radio-isotopes dans les études phyto- trophiques et phytophysiologiques. Colloque AIEA-FAO. Vienne, 5-9 septembre 1966 (JACQUINOT L.)	321

— — et des rayonnements dans les études sur la physique du sol et l'irrigation. Colloque AIEA-FAO. Istanbul, 12-16 juin 1967 (JACQUINOT L.)	1242
Journées internationales d'études sur le désherbage sélectif en cultures de betteraves. Marly-le-Roi, 9-10 mars 1967 (BASSEREAU D.)	323
— — sur les problèmes de l'eau. Paris, 29 mai-2 juin 1967 (COUTINET S.)	1244
— scientifiques sur Activités enzymatiques et Technologie des denrées alimentaires. Paris, 23-26 janvier 1967 (MICHE J.C.)	987
Quatrième Congrès scientifique international du tabac. Athènes, 19-26 septembre 1966 (VANBERCIE R.)	234
Réunion des groupes d'étude « Agronomie » et « Phytopathologie » du CORESTA. Varna (Bulgarie), 16-21 octobre 1967 (BARAT H., VANBERCIE R.)	1247
Symposium international sur les cultures tropicales à racines et tubercules. Trinidad, 2-8 avril 1967 (ROUANET G.)	997

DIVERS

ÉLEVAGE : Dahomey : bovins au pâturage (ANONYME) (Phot.) 464

LÉGISLATION

Législation phytosanitaire (ANONYME) 1121

II - AGRICULTURE SPÉCIALE

RIZ, BLÉ :**RIZ**

Agronomie du riz, théorie de la détermination du rendement et son application (MATSUSHIMA Seizo)	668
Cambodge. Repiquage du riz (ANONYME) (Phot.)	350
Comment l'Australie obtient des récoltes de riz exceptionnelles (ANONYME)	904
Compte rendu. Dixième session de la Commission internationale du Riz. New Dehli, 3-8 octobre 1966 (ANGLADETTE A.)	63
La culture mécanisée du riz en Californie (MAC FADDEN C.H.)	1135
Evolution de la culture mécanisée aux Etats-Unis d'Amérique (BAINER D.R.)	1133
Influence de la date d'apport et de la dose d'azote sur l'efficacité de l'azote et du phosphore en rizière (VELLY J., LATRILLE E.)	351
— de la localisation de l'azote et du phosphore en rizière sur leur absorption étudiée avec les isotopes ¹⁵ N et ³² P (VELLY J.)	364
Monographie du recensement des superficies des rizières de décrue à Siemreap (mars 1966) (ANONYME)	377
La production du riz dans divers pays d'Amérique latine (ANONYME)	49
— rizicole et son développement à Madagascar (ANONYME)	414
Recherches sur la riziculture mécanisée dans les plaines de Guadalcanal (Protectorat britannique des îles Salomon) (HOLSHEIMER J.G.H.) ..	1127
Le riz et sa culture en République Centrafricaine (COLONNA J.P.)	11
Situation économique du riz dans le monde et en Afrique (BADINAND B.)	787
Stockage correct du riz et du paddy (CONNELL M.) ..	670
Utilisation des engrais en rizières à Madagascar (CHABROLIN R.)	387
— de l'ordrame en Nouvelle-Galle du Sud (FISHER B.B., SWAIN D.S., BOEREMA E.B.)	671

BLÉ

Le blé dans les pays d'Afrique continentale tropicale d'expression française (ANONYME)	933
L'hérédité de la hauteur du plant, du rendement en grain et d'autres caractères du plant et de la graine dans un croisement entre blés d'hiver durs rouges (<i>Triticum aestivum</i>) (JOHNSON V.A., BIEVER K.J., HAUNOLD A., SCHMIDT J.W.)	553
Kolo (Niger). Blé tendre Pumaflor (RAAB E.) (Phot.)	924

MAÏS, SORGHOS, MILS :**MAÏS**

Les besoins en eau du maïs (ANONYME)	559
Compte rendu. Douzième réunion annuelle du PCCMCA. Managua, 28 mars-2 avril 1966 (ROUANNET G.)	980

Maïs sucré hybride n° 1 (BHAG SINGH N.L., DHAWAN, PALIWAL R.L.)	1136
Des modifications dans les méthodes conventionnelles peuvent déterminer des améliorations dans les populations de maïs (PAULETTE M. del C.)	1136
La mosaïque naine du maïs, nouvelle maladie (LANSING E. Williams, ALEXANDER L.J.)	1136
Performances de maïs blancs hybrides « doubles top-cross » (BHANDARI D.R. et alii.)	1136
Résistance du maïs au virus du « streak » (STOREY H.H., HOWLAND A.K.)	559
Les « rouilles » du maïs au Venezuela (MALAGUTI G.)	1136
Rouille tropicale sur le maïs causée par <i>Puccinia polysora</i> UNDERW. (STOREY H.H., HOWLAND A.K.) ..	554

SORGHOS

Compte rendu. Douzième réunion annuelle du PCCMCA. Managua, 28 mars-2 avril 1966 (ROUANNET G.)	980
Mils et sorghos en Ahaggar. Etude ethnologique et nutritionnelle (GAST M., ADRIAN J.)	1137
Mise au point sur la toxicité des sorghos fourragers et leur consommation en vert par le bétail (HUGHES P.)	564
Nouvelles sources de résistance du sorgho au mildiou (FUTRELL M.C., WEBSTER O.J.)	558
Le sorgho Co.20 résiste au striga (SHANMUGASUNDARAM A., VENKATARAMAN K.)	1137
Les sorghos fourragers (première partie) (HUGHES P.)	564
Travaux d'amélioration sur le sorgho (DOGGETT H., JOWETT D.)	555
Variations de la teneur en protéine chez les sorghos grain du Kansas (MILLER G.D. et alii.) ..	1136

MILS

Etude de l'hérédité et utilisation de cinq petits mils nains (<i>Pennisetum typhoides</i>) en sélection (BURTON G.W., FORTSON J.C.)	557
L'hybride Bajra 1 marque une nouvelle ère (ATHWAL D.S.)	1137
Le problème de la mouture du mil. Intérêt nutritionnel des procédés artisanaux africains et essai de mécanisation (ADRIAN J., FRANGNE R., DAVIN A., GALLANT D., GAST M.)	687
Sénégal. Battage du mil (BOUCHET) (Phot.)	686
Tchad. Station à <i>Locusta</i> à la limite septentrionale de culture du mil (DESCAMPS M.) (Phot.)	574

LÉGUMINEUSES ET TUBERCULES :**LÉGUMINEUSES ALIMENTAIRES**

Contribution à la conservation du niébé (POINTEL J.G.)	925
— à l'étude des maladies des gousses et des graines d'arachides dues au <i>Macrophomina phaseoli</i> (BOUHOR D.)	864
Compte rendu. Douzième réunion annuelle du PCCMCA. Managua, 28 mars-2 avril 1966 (ROUANNET G.)	980

Croissances et alimentations minérales comparées de quatre variétés de niébé (<i>Vigna unguiculata</i> WALP.) (JACQUINOT L.)	575
Déterminisme génétique de la précocité chez <i>Vigna unguiculata</i> (L.) WALP. (SÈNE D.)	309
Etudes phytosanitaires sur l'arachide et les céréales alimentaires au Sénégal (DELIASSUS M.)	1227
Influence de quelques nouveaux herbicides chimiques sur les seedlings de canne à sucre, les plantules de soja et d'arachide (DEN Y. PENG, WEN B. SZE)	104
Manuel des normes techniques pour la mécanisation de la plantation, de la culture et de la récolte de la canne (INRA)	911
Le marché de l'arachide dans le monde et en Afrique (BADINAND B.)	897
Le nanisme de l'arachide en Virginie (MILLER L.L., TROUTMAN J.L.)	1138
Observations sur quelques affections des plantes cultivées au Sénégal (BOUHOT D.)	888

PLANTES À TUBERCULES

Les cassides nuisibles à la patate douce sur la Côte Est de Madagascar (RANAIVOSOA H.)	406
Compte rendu. Symposium international sur les cultures tropicales à racines et tubercules. Trinidad, 2-8 avril 1967 (ROUANET G.)	997

CULTURES LÉGUMIÈRES :

Action de divers tourteaux sur l'importance des galles racinaires du gombo et de la tomate (SINGH R.S., SITARAMAIAH K.)	558
Bilan des principaux résultats maraichers obtenus au Sénégal. IRAT, 1961-1963 (SOTIOT M.)	30
Le Gabon et les cultures légumières (SOTIOT M.)	66
La Guyane et les cultures légumières (YAU AH SHI M., SOTIOT M.)	992
Les maladies cryptogamiques des plantes maraichères en Côte-d'Ivoire (BOISSON C., RENARD J.L.)	699

CANNE À SUCRE :

Analyse du sol en relation avec la réponse de la canne à sucre aux engrais (MARFORI R.T.)	106
Caractéristiques de l'humidité dans quelques sols de la région sucrière du Natal (HILL J.N.S.)	105
Contribution à l'étude des chenilles mineuses de la canne à sucre à l'île de la Réunion (POINTEL J.G.)	1053
La culture de la canne à sucre à Porto Rico (DEYMIER R.)	1106
Diversification de l'industrie sucrière à Taïwan (HUANG J.C.)	563
L'effet de la dureté du sol sur la croissance des racines de canne à sucre (MONTEITH N.H., BANATH C.L.)	106
Effets du tungstène et du molybdène sur la teneur en sucre et les enzymes hydrolytiques de la canne non mûre (ALEXANDER A.G.)	104
Emploi des analyses des sols en phosphore et en potassium pour la fertilisation des cultures de cannes aux îles Fidji (MONTEITH N.H.)	562
Enquête sur la situation actuelle en matière de récolte mécanique de la canne à sucre au Queensland (VALLANCE L.G.)	1133
Epillage de la canne (WILSON J.)	562
Essais de variétés de canne à sucre pendant la saison 1965-1966 (LE GRAND F.)	561
Etude chimique et examen chromatographique en phase gazeuse des rhums (MAUREL A., SAN-SOULET O., GIFFARD Y.)	563
Guide pour la fumure de la canne à sucre en Louisiane (ANONYME)	107
— l'utilisation des engrais en culture de canne (WILSON J.)	561
Influence de quelques nouveaux herbicides chimiques sur les seedlings de canne à sucre, les plantules de soja et d'arachide (DEN Y. PENG, WEN B. SZE)	104

Introduction du rapport annuel de l'Institut de Recherches Sucrières de l'île Maurice pour 1965 (WILHE P.O.)	560
L'irrigation par aspersion, clé du progrès en Rhodésie (ANONYME)	105
Notes sur les variétés de cannes recommandées pour l'utilisation commerciale (ANONYME)	561
Une nouvelle méthode pour déterminer la tolérance à la sécheresse des variétés de cannes (PRASADA RAO K.K., SANANDACHARY A.)	105
Porto Rico. Station de transfert et de nettoyage à sec de la canne à sucre (THOMSON) (Phot.)	1053
Pratiques culturales pour lutter contre les ennemis de la canne à Porto Rico (MARTORELL L.F.)	104
Programme d'amélioration variétale de la canne à sucre à la Station de recherche de Louisiane (CHILTON S.J.P.)	560
Progrès récents dans la lutte chimique contre les mauvaises herbes à Nanchow (CHOU J.C.)	562
Recherche sur la canne à sucre à Coimbatore. Rapport annuel du Sugar Cane Breeding Institute. Coimbatore, 1962-1963 (ANONYME)	103
La recherche fondamentale sur la physiologie et la biochimie de la canne à sucre est-elle vraiment nécessaire ? (VLITOS A.J.)	663
Recherche sur la fumure de la canne à sucre à « Agricultural Experiment Station University of Puerto Rico », de 1955 à 1965 (SAMUELS G.)	561
Récolte mécanisée de la canne à sucre en Australie (ATKINSON A.M., QUAID G., DEICKE R.)	562
Regulation de la synthèse de l'invertase dans la canne à sucre. Localisations de l'auxine et effets du glucose (GLASZIOU K.T., WALDRON J.C., BULL T.A.)	560
Résistance aux maladies des variétés agréées (HUGHES C.G.)	105
Les résultats obtenus dans l'économie de bagasse au cours des vingt dernières années (KWAN P.C.)	563
La sécheresse et le rabougrissement des repousses de la canne à sucre (ANONYME)	105
Un succès de la lutte biologique : contrôle de <i>Proceras sacchariphagus</i> BOJ., « borer ponctué » de la canne à sucre à Madagascar par un parasite introduit, <i>Apanteles flavipes</i> CAM. (BETBEDER-MATIBET M., MALINGE P.)	1196
Tate and Lyle. Central Agricultural research Station. Annual report 1965 (ANONYME)	560
Traitement chimique des bagasses (STONE E.J., MORRIS H.F., GIROUARD R.E., FRYE J.B.)	563
Transport de la canne à la Cajun Sugar Cooperative (SUAREZ L.A., SERRATE F.)	563
Sur l'utilité du mulch avec de la paille sur les repousses de canne à sucre (MATHUR P.S., SAKSENA M.M.)	106
Les variétés de canne à sucre en Floride (HEBERT L.P.)	561

PLANTES FOURRAGÈRES :

CULTURES FOURRAGÈRES

Les cactées fourragères dans le nord-est brésilien (étude écologique) (PEYRE DE FABREGUES B.)	107
Les cultures fourragères en Tunisie (LE HOUEUR U.)	107
Dahomey. Bovins au pâturage (ANONYME) (Phot.)	464
Etude des pâturages naturels du Ferlo oriental (République du Sénégal) (FOTIUS G., VALENZA J. et alii.)	1142
— du rapport feuilles/tiges chez six graminées (SIVALINGAM T.)	1143
Fertilisation des pâturages tropicaux (BLUE G. William)	1142
Influence de l'azote sur le rendement et la qualité du foin récolté sur des savanes (« veld ») de trois types différents à Matopos (MILLS P.F.L.)	108
Une légumineuse nouvelle intéressante (STAPLES I.B.)	1141
Mise au point sur la toxicité des sorghos fourragers et leur consommation en vert par le bétail (HUGHES P.)	564

Les pâturages naturels et post-culturaux du Sénégal (ADAM J.G.)	107
— — tropicaux (DAVIES W., SKIDMORE C.L.)	338
Les possibilités d'amélioration des pâturages malagasy (RAZAKABOANA F.)	496
Quelques enseignements d'un essai de charge mené à la Station de recherches agronomiques du lac Alaotra (DELHAYE R.E.)	487
Les sorghos fourragers (première partie) (HUGHES P.)	564
Trois années d'expérimentation fourragère dans la province de Tuléar (1964, 1965, 1966) (DULONG R., RAKOTOSIHANAKA B., RALIBERA)	465

TABAC :

L'approvisionnement du marché mondial en tabac Burley (BRIDGES R.G.)	1141
Action curative remarquable du thiabendazole sur la cercosporiose de la betterave (DARPOUX H. et alii.)	1141
Ce qui assure la cohésion des cellules foliaires (RASMUSSEN H.P.)	1139
Compte rendu. Quatrième congrès scientifique international du tabac. Athènes, 19-26 septembre 1966 (VANBERCIE R.)	234
— — Réunion des groupes d'étude « Agronomie » et « Phytopathologie » du CORESTA, Varna (Bulgarie), 16-21 octobre 1967 (BARAT H., VANBERCIE R.)	1247
Le contrôle de <i>Phytophthora parasitica</i> var. <i>nicotiana</i> dans les cultures du tabac au Kentucky (SMILEY J.H. et alii.)	1140
Culture lucrative du tabac Burley en Grèce (THASITIS B.)	1140
Enoncé des principales théories relatives au tabac et la santé (ANONYME)	672
Etude des effets de l'application foliaire d'engrais azotés sur la croissance et le rendement du tabac à mâcher (SUKUMARAN K., NAIR C.)	1138
— des possibilités de transmission de <i>Peronospora tabacina</i> A. par les graines et les oospores (OHRIN P.)	1139
Une étude sur le tabac faite par la Station expérimentale agricole du Connecticut (ANONYME).	1139
Evolution de la production du tabac de cigare dans une vallée de Colombie (SCHAPS W.)	1140
Expérimentation de trois années sur l'effet de quatre fongicides utilisés pour lutter contre la cercosporiose des feuilles de tabac (PANDICO L.G., BAYUBAY S.J.)	1141
La floraison en milieu contrôlé de trois types de	

<i>N. tabacum</i> (KASPERBAUER M.J., LOWE R.H.) ..	674
Influence du tabac et de l'avoine sur la teneur en nitrate des sols argileux noirs (BOTH A.D.P.)	1140
Intérêt grandissant pour le tabac Burley dans le monde (DAVIS A.B.)	673
Nouvelles études sur l'influence de quelques produits chimiques sur la germination des graines de tabac (ROMAN T., MICHLEWSKA Ch.)	1138
Une nouvelle variété de tabac pour intérieur de cigare : Ottawa 705 (WHITE F.H., RICHARD J.) ..	1139
Les perspectives continuent à être favorables pour les tabacs de cape pour cigare (BRAGDON G.) ..	1139
Politique agricole commune en matière de tabac (CEE)	109
La production du tabac de sous-cape pour cigare peut-elle survivre ? (BRAGDON G.)	1141
Quelques pratiques culturales influant sur la production de la graine de Burley et sur la valeur totale de la récolte (NICHOLS B., DAVIS R.)	1138
Le tabac au Vietnam du Sud (TEULIÈRES R.)	1139
Tendances actuelles et futures des techniques d'irrigation du tabac (HARROD E.J.)	1140
Test rapide pour l'estimation au champ de la teneur en alcaloïde du tabac (MAC DOWALL F.D.H.)	1139
Zone d'efficacité des pièges à lumière noire pour les insectes du tabac (STANLEY J., LANSON F., GENTRY C.)	1138

PLANTES AROMATIQUES ET DIVERSES :

ÉPICES ET CONDIMENTS

Premières données sur les insectes nuisibles au poivrier cultivé en République Centrafricaine (LAVABRE E.M., BOULARD M.)	1078
La préparation du poivre noir (LARCHER J.)	1094

AUTRES PLANTES CULTIVÉES :

Développement coordonné pour de nouveaux systèmes de production de coton (MATTHEWS E.J., TUPPER G.R.)	1131
Journées internationales d'études sur le désherbage sélectif en cultures de betteraves, Marly-le-Roi, 9-10 mars 1967 (BASSEREAU D.)	323
Programme d'aménagement et de conservation des sols en théiculture au Malawi (2). Conservation de l'eau et du sol (SHAXSON T.F., HALL J.M.)	1129

PHOTOGRAPHIES

Boulel (Sénégal). Erosion par ravinement (PARÉ J.)	122
Cambodge. Repiquage du riz (ANONYME)	350
Dahomey. Bovins au pâturage (ANONYME)	464
Extrême sud de Madagascar. Baie de Lavanono, près du cap Sainte-Marie (BRENIÈRE J.)	1156
Guadeloupe. Ilet du Gosier (SOITOUT M.)	248
Kolo (Niger). Blé tendre Pumaflor (RAAB E.)	924

Pigeonnier à Ampanihy (sud-Madagascar) (BRENIÈRE J.)	816
Porto Rico. Station de transfert et de nettoyage à sec de la canne à sucre (THOMSON)	1053
Sénégal. Battage du mil (BOUCHET)	686
— Culture de choux-fleurs sous palmiers	10
Tchad. Station à <i>Locusta</i> à la limite septentrionale de culture du mil (DESCAMPS M.)	574

INDEX GÉOGRAPHIQUE

MONDE

Le marché de l'arachide dans le monde et en Afrique (BADINAND B.)	897
Situation économique du riz dans le monde et en Afrique (BADINAND B.)	787

AFRIQUE

Le blé dans les pays d'Afrique continentale tropicale d'expression française (ANONYME)	933
Le marché de l'arachide dans le monde et en Afrique (BADINAND B.)	897
Le problème de la mouture du mil. Intérêt nutritionnel des procédés artisanaux africains et essai de mécanisation (ADRIAN J., FRANGNE R., DAVIN A., GALLANT D., GAST M.)	687
Situation économique du riz dans le monde et en Afrique (BADINAND B.)	787

ALGÉRIE :

La croûte gypseuse du Souf (Algérie). Rôle hydrologique, utilisation, inconvénients (DURAND J.H.)	1221
---	------

CAMEROUN :

Aviation agricole au Cameroun (LECOCQ J.)	906
Le régime domanial et foncier au Cameroun de 1884 à 1964 (KRAUSS H.)	336

CÔTE-D'IVOIRE :

Les maladies cryptogamiques des plantes maraîchères en Côte-d'Ivoire (BOISSON G., RENARD J.L.)	699
Le séchoir solaire basculant mis au point par l'ITIPAT d'Abidjan (ANONYME)	910

DAHOMÉY :

Bovins au pâturage (ANONYME) (Phot.)	464
--	-----

GABON :

Le Gabon et les cultures légumières (SOITOUT M.)	66
--	----

MALAWI :

Programme d'aménagement et de conservation des sols en théiculture au Malawi (2). Conservation de l'eau et du sol (SHAXSON T.F., HALL J.M.)	1129
---	------

MAURICE :

Introduction du rapport annuel de l'Institut de Recherches Sucrrières de l'île Maurice pour 1965 (WIEHE P.O.)	560
Notes sur les variétés de cannes recommandées pour l'utilisation commerciale (ANONYME)	561

NIGER :

Kolo (Niger). Blé tendre Pumaflor (RAAB E.) (Phot.)	924
La situation économique au Niger (BADINAND B.)	1037

RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE :

Premières données sur les insectes nuisibles au poivrier cultivé en République Centrafricaine (LAVABRE E.M., BOULARD M.)	1078
Le riz et sa culture en République Centrafricaine (COLONNA J.P.)	11

RÉPUBLIQUE MALAGASY :

Les cassides nuisibles à la patate douce sur la Côte Est de Madagascar (RANAIVOSOA H.)	406
Classification texturale utilisable pour les sols alluviaux peu évolués applicable à Madagascar (KILIAN J.)	1187
Contribution à l'étude du statut phosphorique des sols de Madagascar. Influence sur les problèmes de fertilité (ROCHE P.)	249
Expérimentation sur la poudre d'os à Madagascar (VELLY J.)	891
Extrême sud de Madagascar. Baie de Lavanono, près du cap Sainte-Marie (BRENIÈRE J.) (Phot.)	1156
Influence de la date d'apport et de la dose d'azote sur l'efficacité de l'azote et du phosphore en rizière (VELLY J., LATRILLE E.)	351
— de la localisation de l'azote et du phosphore en rizière sur leur absorption étudiée avec les isotopes ¹⁵ N et ³² P (VELLY J.)	364
Notes techniques sur les insectes nuisibles aux cultures malagasy. I) Lépidoptères (APPERT J.)	153
— — — — — II) Hétéroptères. III) Homoptères. IV) Thysanoptères (APPERT J.)	504
— — — — — V) Diptères. IV) Coléoptères. VII) Acariens (APPERT J.)	817
Pigeonnier à Ampanihy (Sud-Madagascar) (BRENIÈRE J.) (Phot.)	816
Les possibilités d'amélioration des pâturages malagasy (RAZAKABOANA F.)	496
La production rizicole et son développement à Madagascar (ANONYME)	414
Quelques enseignements d'un essai de charge mené à la Station de recherches agronomiques du lac Alaotra (DELHAYE R.E.)	487
Les sols des bassins paraliques de la Côte Ouest de Madagascar (DURAND J.H.)	1176
Un succès de la lutte biologique : contrôle de <i>Proceras sacchariphagus</i> Boj. « borer ponctué » de la canne à sucre à Madagascar par un parasite introduit, <i>Apanteles flavipes</i> CAM. (BETBEDER-MATIBET M., MALINGE P.)	1196
Trois années d'expérimentation fourragère dans la province de Tuléar (1964, 1965, 1966) (DULONG R., RAKOTOSIHANAKA B., RALIBERA)	465
Utilisation des engrais en rizières à Madagascar (CHABROLIN R.)	387

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE :

Caractéristiques de l'humidité dans quelques sols de la région sucrière du Natal (HILL J.N.S.)	105
--	-----

RÉUNION :

- Contribution à l'étude des chenilles mineuses de la canne à sucre à l'île de la Réunion (POINTEL J.G.) 1053

RHODÉSIE :

- L'irrigation par aspersion, clé du progrès en Rhodésie (ANONYME) 105

SAHARA :

- Mils et sorghos en Ahaggar. Etude ethnologique et nutritionnelle (GAST M., ADRIAN J.) 1137

SÉNÉGAL :

- Battage du mil (BOUCHET) (Phot.) 686
 Bilan économique de la culture attelée dans quatre villages du Laghem oriental (région de Kaolack) (GARIN M.) 910
 — des principaux résultats maraîchers obtenus au Sénégal. IRAT, 1961-1963 (SOITOUT M.) 30
 Boulel (Sénégal). Erosion par ravinement (PARÉ J.) (Phot.) 122
 Contribution à l'étude des maladies des gousses et des graines d'arachides dues au *Macrophoma phaseoli* (BOUHOT D.) 864

- Croissances et alimentations minérales comparées de quatre variétés de niébé (*Vigna unguiculata* WALP.) (JACQUINOT L.) 575
 Culture de choux-fleurs sous palmiers (Phot.) 10
 Déterminisme génétique de la précocité chez *Vigna unguiculata* (L.) WALP. (SÈNE D.) 309
 Dix années de mesure de l'érosion et du ruissellement au Sénégal (ROOSE E.) 123
 Etude des pâturages naturels du Ferlo oriental (République du Sénégal) (FOTIUS G., VALENZA J. et alii.) 1142
 — phytosanitaires sur l'arachide et les céréales alimentaires au Sénégal (DELIASSUS M.) 1227
 Observations sur quelques affections des plantes cultivées au Sénégal (BOUHOT D.) 888
 Les pâturages naturels et post-cultureux du Sénégal (ADAM J.G.) 107
 Les paysans du Sénégal. Les civilisations agraires du Cayor à la Casamance (PELISSIER P.) 336

TCHAD :

- Observations biologiques sur le criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria*) et le criquet migrateur africain (*Locusta migratoria migratorioides*) au Tchad 641
 Station à *Locusta* à la limite septentrionale de culture du mil (DESCAMPS M.) (Phot.) 574

TUNISIE :

- Les cultures fourragères en Tunisie (LE HOUEROU). 107

AMÉRIQUE**AMÉRIQUE LATINE :**

- La production du riz dans divers pays d'Amérique latine (ANONYME) 49

BRÉSIL :

- Les cactées fourragères dans le nord-est brésilien (étude écologique) (PEYRE DE FABREGUES B.) .. 107

COLOMBIE :

- Evolution de la production du tabac de cigare dans une vallée de Colombie (SCHAPS W.) 1140

ÉTATS-UNIS :

- Le contrôle de *Phytophthora parasitica* var. *nicotiana* dans les cultures du tabac au Kentucky (SMILEY J.H. et alii.) 1140
 La culture mécanisée du riz en Californie (MAC FADDEN C.H.) 1135
 Essais de variétés de canne à sucre pendant la saison 1965-1966 (LE GRAND F.) 561
 Une étude sur le tabac faite par la Station expérimentale agricole du Connecticut (ANONYME) .. 1139
 Evolution de la culture mécanisée aux Etats-Unis d'Amérique (BAINER D.R.) 1133
 Guide pour la fumure de la canne à sucre en Louisiane (ANONYME) 106
 Les perspectives continuent à être favorables pour les tabacs de cape pour cigare (BRADON G.) 1139
 Programme d'amélioration variétale de la canne à sucre à la Station de recherche de Louisiane (CHILTON S.J.P.) 560
 Les techniques de mécanisation aux Hawaï (STUDENBERG A.D.) 907
 Transport de la canne à la Cajun Sugar Cooperative (SUAREZ L.A., SERRATE F.) 563
 Variations de la teneur en protéine chez les sorghos grain du Kansans (MILLER G.D. et alii.) 1136

- Les variétés de canne à sucre en Floride (HEBERT L.P.) 561

GUADELOUPE :

- Ilet du Gosier (SOITOUT M.) (Phot.) 248

GUYANE FRANÇAISE :

- La Guyane et les cultures légumières (YAU AH SHI M., SOITOUT M.) 992

MEXIQUE :

- Guide pour l'assistance technique agricole au Mexique (ANONYME) 336

PORTO RICO :

- La culture de la canne à sucre à Porto Rico (DEYMIER R.) 1106
 Porto Rico. Station de transfert et de nettoyage à sec de la canne à sucre (THOMSON) (Phot.) 1053
 Pratiques culturales pour lutter contre les ennemis de la canne à Porto Rico (MARTORELL L.F.) 104
 Recherche sur la fumure de la canne à sucre à « Agricultural Experiment Station University of Puerto Rico », de 1955 à 1965 (SAMUELS G.) 561

TRINIDAD :

- Tate and Lyle. Central Agricultural research Station. Annual report 1965 (ANONYME) 560

VÉNÉZUELA :

- Les « rouilles » du maïs au Vénézuéla (MALAGUTI G.) 1136

ASIE

CAMBODGE :

- Repiquage du riz (ANONYME) (Phot.) 350
- Monographie du recensement des superficies des rizières de décrue à Siemreap (mars 1966) (ANONYME) 377

INDE :

- Recherche sur la canne à sucre à Coimbatore. Rapport annuel du Sugar Cane Breeding Institute. Coimbatore, 1962-1963 103

PAKISTAN :

- Energie disponible et matériels utilisés en agriculture dans le Pakistan Occidental (SEAGER A.) 1129

TAÏWAN :

- Diversification de l'industrie sucrière à Taïwan (HUANG J.C.) 563
- Progrès récents dans la lutte chimique contre les mauvaises herbes à Nanchow (CHOU J.C.) .. 562

VIET-NAM :

- Le tabac au Viet-Nam du Sud (TEULIÈRES R.) .. 1139

EUROPE

GRÈCE :

- Culture lucrative du tabac Burley en Grèce (THAS-SITIS B.) 1140

OCÉANIE

AUSTRALIE :

- Agriculture irriguée en Australie (GARZOLI K.V.) .. 1132
- Comment l'Australie obtient des récoltes de riz exceptionnelles (ANONYME) 905
- Enquête sur la situation actuelle en matière de récolte mécanique de la canne à sucre au Queensland (VALLANCE L.G.) 1133
- Récolte mécanisée de la canne à sucre en Australie (ATKINSON A.M., QUaid G., DEICKE R.). 562
- Répertoire des machines agricoles australiennes (ANONYME) 911

FIDJI (îles) :

- Emploi des analyses des sols en phosphore et en potassium pour la fertilisation des cultures de cannes aux îles Fidji (MONTEITH N.H.) 562

HAWAII (îles) :

- Les techniques de mécanisation aux Hawaïi (STRUDENBERG A.D.) 907

SALOMON (îles) :

- Recherches sur la riziculture mécanisée dans les plaines de Guadalcanal (Protectorat britannique des îles Salomon) 1127

